



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W ŻNINIE**

Znak sprawy:
NHŚ.045.2.2025

Żnin, dnia 6 lutego 2025 r.
Egz. nr 3.

**Zbiorcza roczna ocena wody na Pływalni
Cukrowni Żnin w Żninie, ul. Klemensa Janickiego 1,
za 2024 rok**

Na podstawie art. 4 ust. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 416), § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody pobranych do badań w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez właściciela pływalni i sprawozdaniami z badań wody wykonanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie oraz na podstawie posiadanej dokumentacji

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie

dokonał zbiorczej rocznej oceny wody na pływalni za 2024 r. i stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (Wodociąg Żnin), realizowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Sp. z o.o. w Żninie i spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Właściciel pływalni dokonywał oceny jakości wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1230), zwanego dalej Rozporządzeniem.
2. Pływalnia składa się z: niecki basenowej rekreacyjno-sportowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, 2 wanien jacuzzi i brodzika przeznaczonego do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.
3. Zgodnie z § 3 Rozporządzenia właściciel pływalni prowadził bieżącą obserwację wody. W wyniku powyższych czynności nie stwierdzano zmian organoleptycznych (przejrzystość wody i inne zanieczyszczenia). Prowadzona była także bieżąca kontrola nad prawidłowością działania urządzeń, w wyniku której nie odnotowano sytuacji, które obligowałyby do wyłączenia niecek basenowych i/lub wanien jacuzzi.
4. Właściciel pływalni wykonywał systematyczne i udokumentowane badania jakości wody zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Żninie. Próbkę wody do badań laboratoryjnych były pobierane z częstotliwością określoną w Rozporządzeniu. Również zakres badań był zgodny z wymogami Rozporządzenia. Sprawozdania z badań przekazywane były na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Żninie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody basenowej właściciel pływalni w omawianym okresie realizował pobory próbek wody do badań laboratoryjnych z wszystkich niecek, z częstotliwością co dwa tygodnie, natomiast z brodzika przeznaczonego do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech, z częstotliwością co tydzień.

Poza tym wykonywano także badania wody wprowadzanej z systemów cyrkulacji do poszczególnych niecek basenowych.

5. Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz urzędowej wykonywały laboratoria posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań.

Badania w ramach kontroli urzędowej wykonywało Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy i Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Inowrocławiu. Zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia.

6. Na podstawie analizy wyników badań wody wykonanych w 2024 r. stwierdzono **przekroczenia dopuszczalnej wartości parametrów fizykochemicznych** tj.

- chloroform w wodzie w jacuzzi nr 1 (0,0340 mg/l), jacuzzi nr 2 (0,0316 mg/l) oraz w wodzie w niecce rekreacyjno-sportowej (0,0388 mg/l). Zgodnie z Rozporządzeniem maksymalna wartość chloroformu w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny wynosi: 0,03 mg/l. Przekroczenie to było jednorazowe i krótkotrwałe – trwało 4 dni. Powtórnie wykonane badania wykazywały normatywną wartość parametru.
- chlor związany w wodzie wprowadzanej z systemu cyrkulacji do brodzika przeznaczonego do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech (0,22 mg/l). Zgodnie z Rozporządzeniem stężenie chloru związanego w wodzie wprowadzanej z systemu cyrkulacji do niecek basenowych wynosi 0,2 mg/l. Powtórzone badanie nie wykazało przekroczeń chloru związanego, przekroczenie trwało 15 dni.

Powyższe nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla osób korzystających z pływalni wskazywało jednak na potrzebę regulacji pracy niektórych urządzeń technologicznych.

Poza tym w zakresie **wskaźników mikrobiologicznych stwierdzono przekroczenie:**

- bakterii z rodzaju Legionella sp. w brodziku przeznaczonym do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech (90 jtk/100ml), przy dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie otrzymał informację o przedmiotowym przekroczeniu stwierdzonym w próbce pobranej do badań 25 listopada 2024 r., jednocześnie tego samego dnia zarządzający przedłożył sprawozdanie z badań wykonanych w ramach wewnętrznej kontroli w zakresie Legionella sp. (próbkę pobrano do badania 26 listopada 2024 r.), z którego wynikało, iż nie wykryto obecności bakterii Legionella sp. W związku z powyższym uznano jakość wody za odpowiadającą wymaganiom.

Jakość badanej ciepłej wody użytkowej w natryskach odpowiadała wymogom Rozporządzenia.

Mając na uwadze powyższe:

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie stwierdza, że
jakość wody na Pływalni Cukrownia Żnin w Żninie ul. Klemensa Janickiego 1**

odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 1230).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W ŻNINIE

Anna Zaremba-Nowak

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. Arche S.A. ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa - egz. nr 1
2. Arche S.A. Cukrownia Żnin ul. Kl. Janickiego 1, 88-400 Żnin - egz. nr 2
3. a/a - egz. nr 3